Epichirostenotes

Epichirostenotes curriei

Epichirostenotes est un genre éteint de dinosaures à plumes de la famille des Caenagnathidae. Il a vécu au Canada, dans le sud-ouest de la province d'Alberta à la fin du Crétacé supérieur. Le genre est encore mal connu car ses restes fossiles sont peu nombreux et fragmentaires.

L'espèce type, ***Epichirostenotes curriei***, découverte en 1923 en Alberta, a été nommée par Robert M. Sullivan, Steven E. Jasinski et Mark P.A. van Tomme en 2011. En 1997, cet holotype avait été assigné à *Chirostenotes pergracilis* par Hans-Dieter Sues.

Sommaire

Étymologie

Datation

Description

Classification

Notes et références

Références taxinomiques

Voir aussi

Annexes

Articles connexes

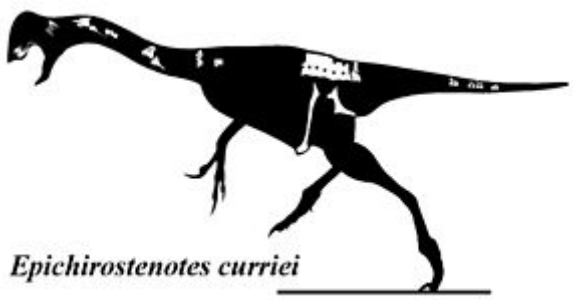
Étymologie

Le nom de genre vient du grec ancien « *épi* », « au-dessus, à la surface de », de « *cheir* », « main », et de « *stenotes* », « étroitesse ». L'ensemble témoigne de la finesse de la main d'*Epichirostenotes*.

Datation

L'holotype (ROM 43250) est constitué de fossiles retrouvés dans une strate de grès continentaux de la partie inférieure de la formation de Horseshoe Canyon. Cette couche a été datée en

Epichirostenotes



Morphologie schématique d'*Epichirostenotes curriei* avec, en blanc, les os retrouvés.

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Sauropsida
Super-ordre	Dinosauria
Ordre	Saurischia
Sous-ordre	Theropoda
Micro-ordre	Coelurosauria
Clade	Tyrannoraptora
Clade	Maniraptoriformes
Clade	Maniraptora
Clade	Pennaraptora
Clade	† Oviraptorosauria
Super-famille	† Caenagnathoidea
Famille	† Caenagnathidae

Genre

† ***Epichirostenotes***

Sullivan, Jasinski & van Tomme[1], 2011

magnétostratigraphie à 72 Ma (millions d'années)[1], soit à la limite entre les étages du Campanien et du Maastrichtien.

Espèce

† ***Epichirostenotes curriei***

Sullivan, Jasinski & van Tomme[1], 2011

Description

Les restes fossiles d'*Epichirostenotes curriei* sont peu nombreux, phalanges, métacarpes, os pubien, ils sont de plus mal conservés. La longueur totale de l'animal est estimée à 2 mètres.

Classification

Dans leur étude phylogénique de 2016, G. Funston et P. J. Currie placent *Epichirostenotes currie* en groupe frère du célèbre *Anzu wyliei*, lui aussi nord-américain[2].

Notes et références

1. **(en)** Robert M. Sullivan, Steven E. Jasinski and Mark P.A. Van Tomme, « A new caenagnathid *Ojoraptorsaurus boerei*, n. gen., n. sp. (Dinosauria, Oviraptorosauria), from the Upper Ojo Alamo Formation (Naashoibito Member), San Juan Basin, New Mexico », *Fossil Record 3. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*, vol. 53, 2011, p. 418–428 (lire en ligne (http://www.robertmsullivanphd.com/uploads/169._Sullivan_et_al.__Ojoraptorsaurus__COLOR.pdf))
2. **(en)** Gregory F. Funston et Philip J. Currie, « A new caenagnathid (Dinosauria: Oviraptorosauria) from the Horseshoe Canyon Formation of Alberta, Canada, and a reevaluation of the relationships of Caenagnathidae », *Journal of Vertebrate Paleontology*, vol. Online edition, 2016, e1160910 (DOI 10.1080/02724634.2016.1160910 (https://dx.doi.org/10.1080%2F02724634.2016.1160910))

Références taxinomiques

(en) Référence *Paleobiology Database* : *Epichirostenotes curriei* Sullivan *et al.*, 2011 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=256493)

Voir aussi

Annexes

Articles connexes

- Liste des dinosaures
- Oviraptorisauria
- Caenagnathidae

Sur les autres projets Wikimedia :

Epichirostenotes (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Epichirostenotes?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Epichirostenotes, sur Wikispecies

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Epichirostenotes&oldid=160179783 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 16 juin 2019 à 16:23.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d’autres conditions peuvent s’appliquer. Voyez les conditions d’utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.